



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-10	-26
-5	-16
-3	-12
-1	-8
4	2

2)

X	Y
-6	-180
2	60
3	90
8	240
9	270

3)

X	Y
-8	-40
-7	-35
-5	-25
7	35
10	50

4)

X	Y
-4	-9
2	-3
5	0
8	3
10	5

5)

X	Y
-2	-4
5	10
6	12
7	14
8	16

6)

X	Y
-5	5
3	-3
6	-6
8	-8
9	-9

7)

X	Y
-8	0
-4	0
-1	0
2	0
8	0

8)

X	Y
-9	-15
-6	-12
-5	-11
2	-4
4	-2

9)

X	Y
-8	-80
-6	-62
-4	-44
-1	-17
5	37

10)

X	Y
-5	-19
-1	1
2	16
5	31
6	36

11)

X	Y
-8	-48
-4	-24
2	12
4	24
5	30

12)

X	Y
-9	-7
-5	-3
-4	-2
2	4
3	5

**Answers**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-10	-26
-5	-16
-3	-12
-1	-8
4	2

$Y=2 \times X-6$

2)

X	Y
-6	-180
2	60
3	90
8	240
9	270

$Y=6 \times X \times 5$

3)

X	Y
-8	-40
-7	-35
-5	-25
7	35
10	50

$Y=3 \times X+(X \times 2)$

4)

X	Y
-4	-9
2	-3
5	0
8	3
10	5

$Y=X-5$

5)

X	Y
-2	-4
5	10
6	12
7	14
8	16

$Y=2 \times X$

6)

X	Y
-5	5
3	-3
6	-6
8	-8
9	-9

$Y=-X$

7)

X	Y
-8	0
-4	0
-1	0
2	0
8	0

$Y=4 \times X-(X \times 4)$

8)

X	Y
-9	-15
-6	-12
-5	-11
2	-4
4	-2

$Y=X+(6 \times -1)$

9)

X	Y
-8	-80
-6	-62
-4	-44
-1	-17
5	37

$Y=8 \times X+(X-8)$

10)

X	Y
-5	-19
-1	1
2	16
5	31
6	36

$Y=5 \times X+6$

11)

X	Y
-8	-48
-4	-24
2	12
4	24
5	30

$Y=X \times 6$

12)

X	Y
-9	-7
-5	-3
-4	-2
2	4
3	5

$Y=X-(2 \times -1)$

Answers

1. -6

2. 0

3. 0

4. -5

5. 0

6. 0

7. 0

8. -6

9. -8

10. 6

11. 0

12. 2



Identify the Y intercept for each table.

**Answers**

-8	0	-6	0
-6	0	0	0
-5			

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_

1)

X	Y
-10	-26
-5	-16
-3	-12
-1	-8
4	2

$Y=2 \times X-6$

2)

X	Y
-6	-180
2	60
3	90
8	240
9	270

$Y=6 \times X \times 5$

3)

X	Y
-8	-40
-7	-35
-5	-25
7	35
10	50

$Y=3 \times X+(X \times 2)$

4)

X	Y
-4	-9
2	-3
5	0
8	3
10	5

$Y=X-5$

5)

X	Y
-2	-4
5	10
6	12
7	14
8	16

$Y=2 \times X$

6)

X	Y
-5	5
3	-3
6	-6
8	-8
9	-9

$Y=-X$

7)

X	Y
-8	0
-4	0
-1	0
2	0
8	0

$Y=4 \times X-(X \times 4)$

8)

X	Y
-9	-15
-6	-12
-5	-11
2	-4
4	-2

$Y=X+(6 \times -1)$

9)

X	Y
-8	-80
-6	-62
-4	-44
-1	-17
5	37

$Y=8 \times X+(X-8)$